福建同发糖业有限公司

温室气体排放[illegible]报告

报告主体（盖章）：[illegible]

摘　要

根据国家发展和改革委员会发布的《工业企业温室气体排放核算和报告通则》，本报告主体[illegible]有限公司核算了2020年度[illegible]排放量为272.865tCO₂，天然气排放量为236.66tCO₂；企业温室气体排放总量为509.525tCO₂。

一、企业基本情况

报告主体	福建同发糖业有限公司		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
单位性质	民营	所属行业	制糖业
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

立福建同发糖业有限公司，从加拿大引进一套工艺创新、节能环保的 [illegible]

二、温室气体排放情况

根据《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试 [illegible]

燃烧 CO_2 排放、碳酸盐使用过程 CO_2 排放、工业废水厌氧处理 CH_4 排放、CH_4 回收与销毁量、CO_2 回收利用量和企业净购入电力和热力隐含的 CO_2 排放。企业主要的碳排放源来自外购电力、蒸汽锅炉燃气。

2020 年企业净购入电力对应的排放量为 272.86 tCO_2，天然气排放量 [illegible]

[illegible]

（1）天然气排放量＝天然气年消耗量 × 平均低位发热量 × [illegible]

本公司化石燃料主要为蒸汽锅炉燃烧所需的天然气。经企业能源利用状况数据统计，2020年企业燃气消耗量为10.9454万Nm³。

2、净购入使用的电力数据

企业净购入使用的电力/热力数据来源于企业能源利用状况数据统计。经统计，2020年企业净购入使用的电力为38.7868万kWh=387.868兆瓦时。

四、排放因子数据及来源说明

天然气的单位热值含碳量、碳氧化率均采用《工业其他行业企业 [illegible]

五、结论

[illegible]

附表 1 报告主体 2019 年 CO_2 排放量报告

[illegible]数据

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

附表 1 报告主体[illegible]量报告

[illegible]排放（tCO_2）	[illegible]
[illegible]排放（tCO_2）	272.865

附表 2 报告主体[illegible]

		净消耗量 [illegible]	低位发热量 [illegible]（[illegible]/万Nm³）
[illegible]	[illegible]	10.9454	389.31
		数据	单位

燃料品种		[illegible]	[illegible]
	天然气	15.30×10[illegible]	[illegible]
[illegible]	电力消费排放因子	0.7035	tCO_2/MWh